VISIT…

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ИНСПЕКЦИЯ ПЕХОТЫ И СТРЕЛКОВОЙ ПОДГОТОВКИ РККА

НАСТАВЛЕНИЕ ПО СТРЕЛКОВОМУ ДЕЛУ РККА

МЕТОДИКА СТРЕЛКОВОЙ ПОДГОТОВКИ И КУРС СТРЕЛЬБ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ СНАЙПЕРОВ

Приложение к КС 32

ИЗДАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ БОЕВОЙ ПОДГОТОВКИ
СОВЕТСКОЙ АРМИИ
МОСКВА — 1933

НАСТОЯЩИЙ КУРС СТРЕЛЬБ ДЛЯ СНАЙПЕРОВ РАЗРАБОТАН ИНСПЕКЦИЕЙ ПЕХОТЫ И СТРЕЛКОВОЙ ПОДГОТОВКИ РККА ПОД ОБЩЕЙ РЕДАКЦИЕЙ И НЕПОСРЕДСТВЕННЫМ РУКОВОДСТВОМ ИНСПЕКТОРА ПЕХОТЫ И СТРЕЛКОВОЙ ПОДГОТОВКИ РККА

В разработке участвовали командиры:

Алексеев В. К.
Виноградов И. А.
Вишняков Ф. А.
Вострухов В. И.
Дерман

Уполномоч. Главл. В—58700. Зак. № 2647. Тир. 6000

Центр. тип. НКВМ им. Кл. Ворошилова. Москва, Маркса и Энгельса, 17

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

1. В современном стрелковом бою на снайперов могут возлагаться следующие задачи:

а) уничтожение лиц командного состава противника, его органов наблюдения и связи;

б) подавление огневых средств противника, особенно хорошо замаскированных;

в) поражение бронированных машин противника;

г) борьба со снижающимися самолетами противника.

2. Снайперы ведут огонь по наземным целям из винтовок с открытым прицелом до 1 000 м, с оптическим — до 1 500 м.

Вообще же стрельба для снайперов возможна в пределах нарезки прицела, с учетом видимости цели, важности и возможности ее поражения.

По воздушным целям стрельба снайперов возможна до 500 м.

3. Огневая подготовка снайперов складывается из последовательной проработки следующих учебных задач:

а) производство выцеленного, точного и уверенного выстрела по неподвижной цели при стрельбе с обыкновенным и оптическим прицелом;

б) производство быстрого выстрела для поражения внезапно появляющихся на короткий срок целей;

в) поражение быстро двигающихся наземных целей;

г) производство точного выстрела из различных положений, с упора из-за укрытий при стрельбе с обыкновенным и оптическим прицелом;

д) поражение воздушных целей противника;

е) быстрое поражение нескольких целей с перенесением огня по фронту и в глубину с обыкновенным и оптическим прицелом;

ж) ведение огня при различной видимости цели;

з) ведение огня в составе группы снайперов.

4. Тактические учения с боевой стрельбой для проработки вопросов тактического использования снайперов в бою и взаимодействия их с огневыми средствами и действиями подразделений той части, в районе или составе которой они действуют, снайперы проходят на соответствующих учениях с боевой стрельбой в составе своих подразделений.

5. Учебные задачи построены в порядке методической последовательности обучения, которая является обязательной.

6. Выполнение зачетного упражнения по каждой задаче является поверкой усвоения каждого этапа обучения и свидетельствует о готовности снайпера к выполнению любой боевой задачи подобного вида в пределах, обусловленных данной учебной задачей.

7. К прохождению настоящего Курса стрельб в командах для подготовки снайперов допускаются лишь бойцы, выполнившие при обучении в роте (эскадроне) зачетные упражнения первых трех задач курса стрельб из винтовок по оценке «отлично» и сдавшие специальное упражнение на классификацию.

8. Все стрельбы проводятся из винтовок без штыков. На каждую снайперскую винтовку надлежит вести формуляр, в который записывается количество выпущенных патронов с указанием завода, года, партии и образца, при стрельбе с открытым и оптическим прицелом в отдельности.

9. Для выявления преимуществ оптического прицела перед открытым необходимо ряд упражнений по усмотрению начальника команды, пройти при любой видимости целей (после заката солнца и перед рассветом), кроме той задачи, которая должна проходиться в полной темноте.

10. Все упражнения, проводимые на меткости, и все зачетные упражнения по возможности должны прорабатываться в

маскхалатах; задачи же 6-я и 8-я прорабатываются в маскхалатах обязательно. Маскхалаты должны по цвету соответствовать той местности, на которой производится занятие. Остальные упражнения прорабатываются в караульной форме соответственно времени года.

11. Специальных упражнений стрельбы в противогазе в Курсе стрельб не приведено, но по усмотрению начальника команды часть подготовительных упражнений обязательно должна быть пройдена в противогазах и в защитной от ОВ одежде.

12. Бойцам, выполнившим зачетные упражнения первых 7 задач курса стрельб (хотя бы с перестрелкой), присваивается звание «стрелков-снайперов» с объявлением об этом в приказе по части. Кроме того бойцы, выполнившие эти упражнения на оценку «отлично», награждаются особым значком. Бойцы, не выполнившие очередной задачи, даже в результате дополнительной работы и повторной проверки, от дальнейшего прохождения курса отстраняются.

13. Для подготовки снайпера 1-го года службы отпускается по 354 штук боевых патронов и по 115 штук малокалиберных на каждого бойца. При отсутствии оптического прицела отпуск боевых патронов сокращается до 222 штук.

Для поддержания подготовки снайперов в последующие годы службы отпускается по 100 боевых и по 50 малокалиберных патронов на снайпера.

14. В период 45-дневных сборов на первом году службы должны быть проработаны все 8 задач настоящего Курса стрельб. На остальных сборах, а также во время пребывания в ротах (эскадронах) снайперы проходят упражнения настоящего Курса стрельб для подготовки снайперов по усмотрению начальника команды снайперов и утверждению их командиром части с целью поддержания приобретенных навыков и повышения качества. Кроме того они должны широко использоваться по своей специальности на всех боевых стрельбах в составе подразделений части.

15. Расчет полного отпуска патронов по прохождению Курса стрельб для снайперов:

№ № задач	Краткое содержание задач	Расчет отпуска патронов	
		Боевых	Малокалиберных
1	Производство меткого выстрела по неподвижной цели с учетом внешних причин.	Для обыкн. прицела—48 (зач. упр.—4, подг.—28, зап.—16); для оптич. прицела—55 (зач. упр.—4, подг. 31, зап. 20).	—
2	Быстрое поражение внезапно появляющихся на короткий срок целей.	Для обыкн. прицела—20 (зач. упр.—4, подг.—16, зап.—6); для оптич. прицела—20 (зач. упр.—3, подг.—10, зап.—7).	25
3	Поражение двигающихся наземных целей.	Для обыкн. прц.—25 (зач. упр.—4, подг.—14, зап.—7); для оптич. прицела—25 (зач. упр.—4, подг.—14, зап.—7).	30 —
4	Производство стрельбы из различных боевых положений с упоров и из-за закрытий.	Для обыкн. прц.—22, (зач. упр.—8, подг.—9, зап.—5; для оптич. прицела—20 (зач. упр.—3, подг.—7, зап.—5).	20
5	Стрельба по воздушным целям.	Для обыкн. прц.—9 (зач. упр.—2, подг.—2)	15
6	Быстрое поражение нескольких целей с переносом по фронту и в глубину.	Для обыкн. или оптич. прц.—47 (зач. упр.—15, подг.—22, зап.—10).	—

№№ задач	Краткое содержание задач	Расчет отпуска патронов	
		Боевых	Малокалиберных
7	Ведение огня ночью, в сумерках.	Для обыкн. прц.—12, (зач. упр.—3, подг.—3, зап.—6); для оптич. прицела —12, (зач. упр.—3, подг. упр. 3, зап.—6).	10
8	Ведение огня в составе группы снайперов.	39 (зач. упр.—25, подг. упр.—7, зап.—7).	15
	Всего . . .	354	115

ЗАДАЧА ПЕРВАЯ

ПРОИЗВОДСТВО МЕТКОГО ВЫСТРЕЛА ПО НЕПОДВИЖНОЙ ЦЕЛИ С УЧЕТОМ ВНЕШНИХ ВЛИЯНИЙ С ОБЫКНОВЕННЫМ И ОПТИЧЕСКИМ ПРИЦЕЛАМИ В ПРЕДЕЛАХ ДО 1 500 М

На выполнение задачи отпускается патронов боевых: для обыкновенного прицела — 48 (зач. упр. — 4, подг. — 28, зап. — 16); для оптического прицела — 55 (зач. упр. — 4, подг. — 31, зап. — 20).

Всего патронов на первую задачу — 107.

Примечание. В случае отсутствия оптического прицела патроны, отпускаемые для него, не расходуются.

Зачетное упражнение 1

Цель № 19 — ручной пулемет на огневой позиции, скрывающийся при поражении.

Расстояние 800 м — при стрельбе с оптическим прицелом; 600 м — при стрельбе с обыкновенным прицелом.

Патронов — 8 (по 4 на каждый прицел).
Время — 2 минуты, считая изготовку и заряжание.
Положение для стрельбы — лежа, с использованием ружейного ремня. Допускается пользование упором.
Оценка — поразить цель: отлично — с двух пуль, хорошо — с трех пуль, удовлетворительно — с четырех пуль.

Причинами невыполнения упражнения, кроме изложенных в задачах первой и второй Курса стрельбы из винтовки для бойцов, являются:

а) неточная установка прицела (высотный лимб в оптическом прицеле);

б) неточная установка окуляра оптического прицела по глазам (на ясность);

в) неправильная прикладка (слишком высокая или низкая вставка приклада в плечо, вставка не в ямку плеча);

г) неправильное положение головы и глаза стрелка в отношении окуляра оптического прицела: высоко, низко, вправо, влево, слишком близко к глазу или далеко от него, благодаря чему зрачок глаза при прицеливании оказывается не в направлении оси прицела и не в фокусе;

д) отсутствие навыка в точном прицеливании на большие расстояния.

Подготовительные упражнения

1а. Ознакомление с дополнительными боевыми свойствами винтовки с оптическим прицелом

Упражнение проводить в форме показной стрельбы и показа кинофильма, сопровождаемых беседой командира.

В результате проработки упражнения добиться ясного представления:

а) о меткости винтовки с оптическим прицелом;

б) о сущности устройства оптического прицела;
в) о преимуществах и недостатках оптического прицела.

1б. Обучение установке (надеванию) и сниманию оптического прицела на винтовку, заряжанию и разряжанию винтовки с надетым оптическим прицелом

Обучение заряжанию производить на учебных патронах, сначала в положении сидя, имея винтовку в упоре, а затем в положении изготовки лежа.

Упражнение проходить на учебных образцах прицела, допуская пользование для необходимого показа боевыми винтовками лишь с разрешения командира части и при строгом соблюдении правил обращения.

Добиться:

а) умения правильно, споровисто надевать оптический прицел на винтовку и надлежащим образом закреплять его;
б) умения правильно снимать прицел и укладывать в футляр,
в) споровистого заряжания и разряжания винтовки с надетым прицелом.

1в. Обучение прикладке и прицеливанию с оптическим прицелом

Упражнения проводить со станка и в положении лежа, сначала на сокращенных, а затем на действительных расстояниях. Начинать с прицеливания по круглым мишеням, а затем переходить на различные фигуры.

При проработке упражнения добиться:

а) понимания сущности прицеливания;
б) правильной установки окуляра по глазам (на ясность);
в) правильной установки головы и глаза стрелка по отношению к окуляру (положение глаза на продолжении оси прицела и на определенном удалении от окуляра (в фокусе);
г) умения правильно прицеливаться по неподвижным целям (фигуры различной формы и величины).

1г. Обучение установке высотного (прицела) и бокового лимбов оптического прицела на требуемое деление

Упражнение проходить на учебных образцах прицелов. Настоятельно рекомендуется установить средствами полковых мастерских учебные модели прицелов с лимбами наподобие действительных. Полезно иметь увеличенные модели высотного и бокового лимбов для быстрого усвоения шкалы делений и цены делений обоих лимбов.

Упражнения производить сидя или стоя, имея винтовку на упоре, а затем лежа, соединяя их с разряжанием и заряжанием винтовки.

Добиться:

а) умения правильно и точно поставить прицел (высотный лимб) на различные расстояния;

б) умения правильно и точно устанавливать боковой лимб на требуемое деление и знать, какое отклонение пули по боковому направлению вызывает та или другая перестановка бокового лимба на данное расстояние.

1д. Практика по уходу, сбережению и хранению оптического прицела

При проработке упражнения добиться навыков:

а) в протирании, чистке оптического прицела после занятий как без стрельбы, так и со стрельбой;

б) в хранении и сбережении оптического прицела в различной обстановке (в казарме, в палатке, на походе, при переездах и в различных боевых условиях).

Упражнение 1 д проходится параллельно с упражнением 1б, 1в, 1г.

1е. Тренировка в связном выполнении всех приемов для производства выстрела из винтовки с оптическим прицелом в положении лежа, с использованием ружейного ремня

Упражнения эти проводить с учебными патронами на действительных расстояниях (до 1 000 м) как по круглым, так и фи-

гурным мышцам. При спуске курка требовать обязательного доклада о положении мушки относительно точки прицеливания в момент спуска курка.

В результате ежедневной тренировки по этому упражнению как при прохождении задачи первой, так и последующих должны явиться устойчивые навыки в правильном, плавном и быстром исполнении всех приемов для производства меткого выстрела, доведенные до автоматизма.

Обучающие должны наблюдать, чтобы у обучаемых не вкоренялись ошибки, отмеченные в указаниях к зачетному упражнению, и при обнаружении таковых настойчиво их искоренять.

1ж. Углубление знаний по материальной части винтовки

Упражнение должно состоять в развитии и углублении знаний и практических навыков, привитых на упражнениях 1м, 2л, 3в Курса стрельб из винтовки. В результате проработки обучаемые должны:

а) знать все недостатки и возможные неисправности снайперской винтовки и их влияние на результаты стрельбы;

б) в совершенстве знать правила сбережения, хранения и чистки винтовки и предупреждения неисправности в ней;

в) уметь осматривать винтовку в собранном и разобранном виде;

д) уяснить значение качества патронов для точной стрельбы и уметь отбирать лучшие патроны, потребные для точной стрельбы;

е) знать правила хранения и сбережения патронов.

1з. Практика в глазомерном определении расстояний, маскировке и наблюдении за полем боя

а) Проработать подготовительные упражнения первой задачи курса определения расстояний в пределах до 1 500 м;

б) проработать подготовительные упражнения первой задачи курса обучения боевому использованию местности и наблюдению.

При проработке упражнения по наблюдению за полем боя и определению расстояний выставлять в числе прочих и более мелкие цели (наблюдатели, перископы, бойницы, стереотрубы, связные собаки и т. п.).

1и. Практика в решении задач по выбору точки прицеливания в различных условиях стрельбы и по различным целям

Для проведения данного упражнения подготавливается макет средних траекторий в натуральную величину на расстояния от 200 до 1 000 м (для дистанций от 800 до 1 000 м можно подготовить только нисходящую ветвь траектории с превышением от 2 м и ниже). Для этого точно провешивается линия, на ней через каждые 50 м вбиваются (строго в створе друг с другом) стойки. На каждой стойке, на определенной высоте, соответственно превышению средней траектории на данную дистанцию, вбивается нужное количество гвоздиков. У каждого гвоздика делается надпись, каково превышение и для какой высоты прицела. При показе нужной траектории на соответствующие гвоздики подвешивается и натягивается шнур (бечевка) и в нужных точках устанавливаются нужные мишени.

Упражнение проводить в форме решения технических стрелковых задач на фоне простейшей тактической обстановки. При этом следует тренировать в связном выполнении всех элементов, проработанных на предыдущих упражнениях.

Очередные обучаемые самостоятельно решают задачу по обстрелу различных одиночных целей (со стрельбой холостым патроном), после чего производится разбор их действий с привлечением к разбору всех обучаемых.

В результате проработки упражнения добиться:

а) ясного представления о превышении и понижении средней траектории относительно линии прицеливания в пределах до 1 000 м;

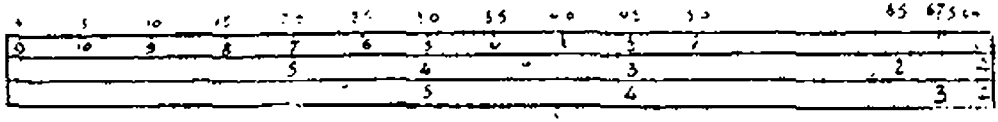
б) ясного понимания влияния на полет пули температуры воздуха, ветра, давления атмосферы и дрейфации и умения решать огневые задачи при помощи стрелковой линейки для снайпера.

1к. Закрепление стрельбой приобретенных знаний и навыков, изучение боя винтовки на 200, 300, 400, 600, 800 и 1 000 м при стрельбе с обыкновенным и оптическим прицелами

Цели и расстояния

1) № 5 круглая — 200 м;
2) № 3 круглая — 300 м;
3) № 3 круглая — 400 м;
4) № 2 круглая — 600 м;
5) № 1 круглая — 800 м;
6) № 1 круглая — 1 000 м.

Примечание 1. При отсутствии специальных мишеней разрешается черное яблоко соответствующего размера наклеивать прямо на щит с начерченными кругами или производить оценку с помощью линейки габарита (рис. 1).



Линейка имеет 3 графы: 1-я для мишени № 3, 2-я для мишени № 2, 3-я для мишени № 1.

Линейка накладывается отверстием (против 0) на центр мишени, поворачивается ребром со шкалой к пробоине и читается в каком круге эта пробоина лежит.

На рисунке над ребром со шкалой указаны размеры в см.

Примечание 2. В мишенях 1, 2 и 3 соблюдаются только размеры кругов и черного яблока, которое служит точкой прицеливания и наклеивается с расчетом, чтобы при стрельбе средняя точка попадания совместилась с центром мишени (10 и 5).

При стрельбе с оптическим прицелом по круглым мишеням для лучшего совмещения средней точки попадания с кругом 10 или 5 разрешается центр черного яблока закленвать кружком белой бумаги соответствующего диаметра.

Расстояния	Патроны:	
	Обыкновенный прицел	Оптический прицел
200	—	3
300	3	3
400	3	3
600	3	3
800	3	3
1000	—	3
Всего	12	18

Прицел — согласно расстояния. Положение для стрельбы — лежа с применением ремня.

Показ попаданий — после стрельбы по каждой цели. Показ производить согласно п. 330 КС 32.

Задание:

Расстояния	Обыкновенный прицел		Оптический прицел	
	Совмещение средней точки попадания	Наименьшая сумма очков	Совмещение средней точки попадания	Наименьшая сумма очков
200	—	—	С кругом 9	25
300	С кругом 9	22	„ „ 9	26
400	„ „ 8	17	„ „ 8	22
600	—	8	„ „ 5	10
800	—	7	„ „ 4	10
1000	—	—	—	8

Порядок выполнения. Обучаемый на каждую дистанцию стреляет с обыкновенным и оптическим прицелом.

К стрельбе на более дальнюю дистанцию допускается лишь после выполнения задания на предыдущую ближнюю дистанцию. В случае невыполнения обучаемым задания на одной из дистанций продолжение упражнения прекращается, выясняется причина и, если надо, обучаемый отсылается на дополнительную тренировку, после чего упражнение продолжается (в тот же день или один из ближайших).

Руководитель стрельбы очередной смены должен требовать, чтобы стрелки после показа результатов делали отметки в своих стрелковых книжках о каждом попадании и о выбранной точке прицеливания на каждое расстояние для руководства при выполнении последующих упражнений.

Мишени с лучшими результатами стрельбы использовать для показа обучаемым возможных результатов.

1л. Практика в стрельбе на различные (промежуточные) дистанции с учетом превышения траектории при стрельбе с обыкновенным и оптическим прицелами

Цель — 3 фигуры № 14, наклеенные на щите 1×1,5 м.

Расстояние	Патроны	
	Обыкнов. прицел	Оптический прицел
До 1 цели от 300—400 м	3	2
„ 2 „ „ 400—500 м	4	3
„ 3 „ „ 500—600 м	6	5
Всего	13	10

Положение для стрельбы — лежа с применением ремня (разрешается одновременное использование упора).

Показ попаданий — после каждого выстрела.

Показ производится согласно п. 330 МС 32.

Рис. 2

Задание. Поразить все 3 цели в часть тела по указанию руководителя. Поражение считается при попадании в круг, очерченный из контрольной точки (рис. 2) для обыкновенного прицела радиусом в 15 см, для оптического прицела — радиусом 12 см.

Порядок выполнения. Устанавливается не менее 9 целей в следующих комбинациях:

1-я группа	340	475	560
2-я „	375	420	550
3-я „	320	450	580
4-я „	350	425	525
5-я „	360	440	575

Все цели появляющиеся.

Руководитель приказывает поднять одну из групп (3 фигуры) и дает задание обучаемому определить расстояние до каждой цели. При выполнении обучаемым этого задания с точностью до 50 м, руководитель дает приказание о поражении целей, указывая (по своему усмотрению), в какой мишени, в какую часть тела надо попасть (голова, пояс, грудь). На каждой части тела фигуры намечаются контрольные точки: 1) на голове — левый глаз; 2) на груди — на 30 см ниже верхнего обреза головного убора; 3) в поясе — пряжка (рис. 2).

Для каждого очередного обучаемого руководитель приказывает поднять новую комбинацию целей, составляющих группу из 3 фигур. Обучаемый, выполнивший задание с меньшим количеством патронов, нежели отпускается, остальные патроны не выпускает.

1м. Практика в производстве меткого выстрела по неподвижной цели с учетом внешних влияний с обыкновенным и оптическим прицелами

Цель № 9 — грудная на щите с кругами, наклеенными центром на круг 10 (нижний обрез мишени на 20 см ниже центра круга).

Расстояние для обыкновенного прицела — 450 м; для оптического — 600 м.

Патронов — 6 (по 3 для каждого прицела).

Время — не более 2 минут с изготовкой и заряжанием на стрельбу с каждым прицелом.

Положение для стрельбы — лежа с применением ремня и упора.

Показ попаданий — после всех выстрелов данного прицела.

Оценка — выбить «отлично» — 20 очков; «хорошо» — 17 очков и «удовлетворительно» — 14 очков.

Порядок выполнения. Обучаемые выполняют упражнение как с обыкновенным прицелом, так и с оптическим. При прохождении упражнения обратить внимание на самостоятельный выбор обучаемыми места для стрельбы на указанном рубеже и правильным применением к местности и маскировкой. Время на стрельбу с момента подачи команды «заряжай».

Данное упражнение считается отработанным только при условии выполнения его по оценке «отлично» или «хорошо», после чего обучаемый может быть допущен к прохождению зачетного упражнения 1.

ЗАДАЧА ВТОРАЯ

БЫСТРОЕ ПОРАЖЕНИЕ ВНЕЗАПНО ПОЯВЛЯЮЩИХСЯ НА КОРОТКИЙ СРОК ЦЕЛЕЙ ПРИ СТРЕЛЬБЕ С ОБЫКНОВЕННЫМ И ОПТИЧЕСКИМ ПРИЦЕЛОМ

На выполнение задачи отпускается патронов боевых: для обыкновенного прицела — 20 (зач. упр. — 4; подг. — 10, зач. — 6); для оптического прицела — 20 (зач. упр. — 3, подг. — 10, зач. — 7).

Всего патронов на вторую задачу — 40.

Малокалиберных патронов — 25.

Зачетное упражнение 2

Цель № 29 — бойница с вырезом 20×20 см на фоне черного щита с появляющейся в отверстии бойницы головой бойца (рис. 3).

Расстояние — одно из следующих 190—220—250 м.

Патронов — 4 с обыкновенным прицелом и 3 с оптическим. Время определяется появлением цели.

Положение для стрельбы — лежа, пользоваться ремнем и упором разрешается.

Рис. 3

Оценка. Поразить фигуру через вырез бойницы, израсходовав с обыкновенным прицелом: «отлично» — не более одного патрона; «хорошо» — не более трех патронов и «удовлетворительно» — не более четырех патронов; с оптическим прицелом: «отлично» — не более одного патрона, «хорошо» — не более двух патронов и «удовлетворительно» — не более трех патронов.

Порядок выполнения. После того как обучающийся займет место для стрельбы, голова бойца появляется в бойнице на 4-5 сек. для обыкновенного прицела и на 3-4 секунды — для оптического; так повторяется 5 раз с промежутками между показом 10—15 сек. Первый показ производится для ознакомления с местом ее появления.

Подготовительные упражнения

2а. Практика в стрельбе малокалиберным патроном

Цель № 9а — круглая.
Расстояние — 50 м.
Патронов — 5.
Время — 5 сек. на каждый выстрел, не считая изготовки и заряжания.

Положение для стрельбы — лежа, с руки с использованием ремня.

Показ попаданий — после каждого выстрела.

Условия выполнения — выбить не менее 40 очков.

2б. Углубление знаний материальной части винтовки и оптического прицела

Упражнение является углубленным повторением упражнений 1д, 1ж. Особое внимание должно быть обращено на детальный осмотр винтовки и оптического прицела перед стрельбой.

2в. Тренировка в приемах стрельбы по появляющимся на короткое время целям

Упражнение проводить сначала накоротке (7—10 м), а затем на действительных расстояниях (до 800 м) с обязательной поверкой ортоскопом или боковым зеркалом. Начав тренировку по целям, появляющимся на 5 сек., время появления цели по мере успешности тренировки постепенно сокращать доводя его до 3 сек.

2г. Практика в стрельбе малокалиберным патроном

Цель № 9а — круглая.

Расстояние — 50 м.

Патронов — 5.

Время — 3 сек. на каждый выстрел, не считая изготовки и заряжания.

Положение для стрельбы — лежа, с руки с использованием ремня.

Показ попаданий — после каждого выстрела.

Условия выполнения — выбить не менее 40 очков.

2д. Практика в глазомерном определении расстояний, маскировке и наблюдении за полем боя

а) Повторить подготовительные упражнения задачи первой Курса определения расстояний в пределах до 1 500 м;

б) Повторять подготовительные упражнения задачи **первой** Курса наблюдения и боевого использования местности.

2е. Практика в стрельбе боевым патроном

Цель № 28 — перископ.

Расстояние — 100 м для обыкновенного и **150 для оптического** прицела.

Патронов — 5 (для каждого прицела).

Время определяется появлением цели.

Положение для стрельбы — лежа.

Показ попаданий — после всех выстрелов.

Оценка — попасть в корпус перископа: «отлично» — 3 пули, «хорошо» — 2 пули и «удовлетворительно» — 1 пуля.

Порядок выполнения. После того как обучаемый займет место для стрельбы, появляется цель 6 раз, по 5 сек. каждый раз и с промежутками между показом 10—15 сек.

2ж. Практика в стрельбе боевым патроном

Цель № 11 — головная.

Расстояние — для обыкновенного прицела **200 м и для** оптического — 300 м.

Патронов — 5 (для каждого прицела).

Время определяется появлением цели.

Положение для стрельбы — лежа.

Показ попаданий — после всех выстрелов.

Оценка — попасть в цель: «отлично» — 4, «хорошо» — 3 и удовлетворительно 2 пули.

Порядок выполнения. После того как обучаемый займет место для стрельбы появляется цель 6 раз, по 3 сек. каждый раз, с промежутками между показом в 10—15 сек. Первый показ цели производится для ознакомления стрелка с местом ее появления.

Упражнения 2е и 2ж считаются отработанными только при условии выполнения по оценке отлично или хорошо, после чего обучаемые могут быть допущены к прохождению зачетного упражнения 2.

ЗАДАЧА ТРЕТЬЯ

ПОРАЖЕНИЕ ДВИГАЮЩИХСЯ НАЗЕМНЫХ ЦЕЛЕЙ (в пределах 800—1 000 м)

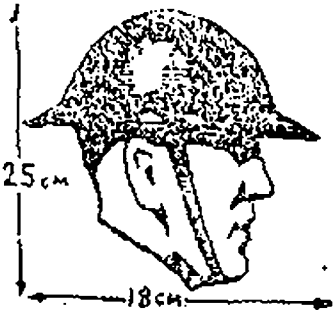


Рис. 4

На выполнение задачи отпускается патронов боевых: для обыкновенного прицела — 25 (зач. упр. — 4, подг. — 14, зан. — 7); для оптического прицела — 25 (зач. упр. — 4, подг. — 14, зан. — 7).

Всего боевых патронов на третью задачу — 50, малокалиберных патронов — 30.

Зачетное упражнение 3

Цель—макет головы (рис. 4)—боец, идущий вдоль окопа во весь рост, скрывающийся при поражении.

Расстояние — 300 м.

Патронов — 4 (на каждый прицел).

Время определяется движением цели.

Положение для стрельбы — лежа, с использованием ремня и упора.

Оценка — поразить цель: «отлично» — с двух выстрелов; «хорошо» — с трех выстрелов; «удовлетворительно» — с четырех выстрелов.

Порядок выполнения. Огневой рубеж оборудуется разнообразными местными предметами, удобными для использования их в качестве укрытия и упора. По команде командира обучаемый располагается для стрельбы, применяясь к местности и маскируясь; получает от командира сектор наблюдения. На устройство, маскировку и ознакомление с наблюдаемым участком дается 3 минуты. По истечении указанного времени появляется цель и двигается вдоль фронта со скоростью 2 м/сек. на протяжении 10 м и скрывается за вторым укрытием. Движение цели повторяется 3 раза.

Причинами невыполнения упражнения чаще всего является:

а) излишняя торопливость в производстве выстрела, влекущая за собой неточность прицеливания и дерганье за спуск;

б) излишний вынос точки прицеливания, несоразмерный с движением цели;

в) прицеливание без учета упреждения на движение;

г) мешкотное нахождение цели при стрельбе с оптическим прицелом.

Подготовительные упражнения

3а. Тренировка в производстве стрельбы по двигающейся наземной цели

Упражнение проводить с учебными патронами и с поверкой прицеливания ортосковом вначале накоротке (5—10 м), а затем на действительной местности (в пределах 400 м). Цели изображаются или легкими двигающимися мишенями (накоротке — уменьшенными), или живыми людьми при соблюдении мер предосторожности. Начав тренировку по целям, медленно двигающимся в направлении стрельбы (приближающимися и удаляющимися), упражнение постепенно, по мере успешности тренировки, усложнять, изменяя направление движения (по фронту, обликски), время и скорость движения. Тренировку в стрельбе по целям, двигающимся в сторону, начинать прямо с приема непрерывного сопровождения цели мушкой со взятием нужного упреждения.

Закончить тренировку производством стрельбы по быстродвигающимся наземным целям: всадник, тачанка, самокатчик, автомобиль, танкетка и т. п. как по горизонтальной местности, так и по скатам в различных направлениях. При обучении стрельбе по автомобилю и танкетке необходимо добиваться сознательного определения наиболее уязвимых мест (водитель, мотор, щели для наблюдения и т. д.).

При проработке упражнения дать обучаемому понятие о времени полета пули на различных расстояниях и выработать на-

вык в быстром нахождении соответствующих справочных данных в стрелковой линейке для снайпера.

3б. Практика в глазомерном определении расстояний, маскировке и наблюдении за полем боя

а) Проработать зачетное упражнение первой задачи Курса определения расстояний в пределах до 1 500 м;

б) Проработать и провести зачетное упражнение по задаче первой Курса наблюдения и боевого использования местности.

3в. Практика в самостоятельном решении стрелковых задач по поражению появляющихся и двигающихся целей

Упражнение проводится на действительной местности.

Цели изображаются или легкими переносными мишенями, или живыми людьми; в последнем случае занятие рекомендуется проводить в форме встречного огневого столкновения. На упражнении должны быть отработаны вопросы:

а) скрытое передвижение на поле боя с маскировкой и применением к местности;

б) выбор, занятие и оборудование места для стрельбы;

в) оценка и выбор появляющихся и двигающихся целей в различных направлениях и на различной местности (скаты);

г) выбор прицела, выное точки прицеливания в зависимости от движения цели, расстояния до нее и внешних условий стрельбы;

д) корректирование огня по условным указаниям командира о место падения пуль;

е) сознательное определение наиболее уязвимых мест автомобиля, танкетки и танка;

ж) определение необходимого количества патронов для поражения различных целей, пользуясь справочными данными стрелковой линейки для снайпера.

3г. Практика в стрельбе малокалиберным патроном по движущейся цели

Цель № 26а (макет автомобиля), уменьшенная в 10 раз.

Расстояние — 50 м.

Патронов — 5.

Время определяется движением цели.

Положение для стрельбы — по выбору стрелка, с переползанием на 10—15 м.

Показ попаданий — после каждого выстрела.

Задание — поразить тремя пулями в уязвимую часть цели.

Порядок выполнения. Стрелок заряжает винтовку до начала движения цели. Цель двигается по фронту на протяжении полтора метра в течение 3 сек. Движение цели повторяется 5 раз, за каждое движение обучаемый выпускает 1 пулю.

3д. Углубление знаний материальной части винтовки и оптического прицела

Упражнение является углублением упражнений 1д, 1ж, 2б. Особое внимание обратить: а) на умение правильно собрать винтовку после полной разборки, чтобы не нарушался правильный ее бой, б) на признаки правильной отладки винтовки.

3е. Практика в стрельбе малокалиберным патроном по двигающейся цели

Цель № 26 (танкетка), уменьшенная в 10 раз.

Расстояние — 50 м.

Патронов — 5.

Время определяется движением цели.

Положение для стрельбы — по выбору стрелка, с переползанием на 10—15 м.

Показ попаданий — после каждого выстрела.

Задание — поразить командира или водителя.

Порядок выполнения. Стрелок заряжает винтовку до начала движения цели. Цель двигается облически под углом примерно в 45° на протяжении полутора метров в течение 3 сек.

Движение цели повторяется 5 раз; за каждое движение цели стрелок выпускает 1 пулю.

3ж. Практика в стрельбе с малокалиберным патроном по двигающейся цели

Цель № 18 (ручной пулемет в движении, наклеенный на щит 20×20 см), уменьшенная в 10 раз.

Расстояние — 40 м.

Патронов — 5.

Время определяется движением цели.

Положение для стрельбы — по выбору стрелка, с переползанием на 10—15 м.

Показ попаданий — после каждого выстрела.

Задание — поразить цель 3 пулями.

Порядок выполнения. Стрелок заряжает винтовку до начала движения цели. Цель двигается по фронту на протяжении 1 м в течение 4 сек. Движение цели повторяется 5 раз. За каждое движение обучаемый выпускает 1 пулю.

3з. Практика в стрельбе боевыми патронами по двигающейся цели

Цель № 14 — перебегающая фигура на щите шириной в 1,5 м, двигающаяся по фронту.

Расстояние — для обыкновенного прицела 300 м, для оптического — 400 м.

Патронов — 5 (на каждый прицел).

Время определяется движением цели.

Положение — лежа с применением ремня и упора.

Показ попаданий — после всех выстрелов для каждого прицела.

Оценка — поразить цель: «отлично» — 4 пулями; «хорошо» — 3 пулями; «удовлетворительно» — 2 пулями.

Порядок выполнения. Огневой рубеж обозначается разнообразными местными предметами, удобными для использования их в качестве укрытия. Исходное положение для стрельбы в 50 м от огневого рубежа. По знаку командира обучаемый

скрыто выдвигается на огневой рубеж, изготовляется к стрельбе, применяясь к местности и заряжает винтовку.

Цель появляется из-за укрытия через 1 мин. после знака для перебежки и двигается вдоль фронта на протяжении 10 м в течение 6—7 сек., скрываясь за вторым укрытием; движение цели повторяется 5 раз. Обучаемый ведет огонь по двигающейся цели самостоятельно. В наблюдении за стрельбой стрелку помогает наблюдатель.

3и. Практика в стрельбе боевым патроном по двигающейся цели

Цель № 18 — ручной пулемет в движении, при поражении скрывается.

Расстояние — для обыкновенного прицела 350 м, для оптического — 500 м.

Патронов — 5 (на каждый прицел).

Время определяется движением цели.

Положение для стрельбы — по выбору стрелка с переползанием до исходного положения для стрельбы на 40—50 м с применением к местности.

Показ попаданий — после всех выстрелов для каждого прицела.

Оценка — поразить цель: «отлично» — с одной пули; «хорошо» с трех пуль, «удовлетворительно» — с пяти пуль.

Порядок выполнения тот же, что и в упражнении 3з.

Упражнение 3з, 3и считаются отработанными только при условии выполнения их по оценке «отлично» или «хорошо», после чего боец может быть допущен к прохождению подготовительного упражнения 3к и зачетного упражнения 3 с оптическим прицелом.

3к. Практика в стрельбе боевым патроном по движущимся целям

Цель — условия и порядок выполнения упражнения, как в зачетном упражнении 3 для стрельбы с обыкновенным прицелом, но с показом каждой пули.

ЗАДАЧА ЧЕТВЕРТАЯ

ПРОИЗВОДСТВО СТРЕЛЬБЫ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ БОЕВЫХ ПОЛОЖЕНИЙ С УПОРОВ И ИЗ-ЗА ЗАКРЫТИЙ ПРИ СТРЕЛЬБЕ С ОБЫКНОВЕННЫМ И ОПТИЧЕСКИМ ПРИЦЕЛАМИ В ПРЕДЕЛАХ ДО 1 000 м

На выполнение задачи отпускается патронов боевых: для открытого прицела — 22 (зач. упр. — 8, подг. — 9, зап. — 5); для оптического прицела — 20 (зач. упр. — 8, подг. — 7, зап. — 5).

Всего боевых патронов на четвертую задачу — 42.

Малокалиберных патронов — 20.

Зачетное упражнение 4

Цель № 13 (поясная).

Расстояние — 200 м.

Прицел — обыкновенный и оптический.

Патронов 8 (по 2 патрона на каждое положение) на каждый прицел.

Время — по 15 секунд на каждое положение, не считая первое заряжание.

Положение для стрельбы — с использованием укрытий и упоров, лежа, сидя, с колена, стоя.

Показ попаданий — после стрельбы из каждого положения.

Задание — поразить цель из каждого положения двумя пулями.

Порядок выполнения. Заряжание производится отдельно для стрельбы из каждого положения двумя патронами.

При невыполнении упражнения из какого-либо положения повторная стрельба производится только по этого положения.

Упражнение считается выполненным, когда из всех положений стрелок дает требуемый результат, хотя бы после повторения в разное время.

Причинами невыполнения упражнения чаще всего является:

а) неправильное положение стрелка (положение туловища, ног, головы) в том или другом положении изготовки;

б) неправильная прикладка (приклад не в пломе плеча, напряженное положение туловища, ног, рук, особенно кисти правой руки);

в) неустойчивое положение стрелка и винтовки вследствие недостаточной предварительной тренировки с колена и стоя, в результате — стремление, особенно при стрельбе стоя, уловить момент для выстрела и дернуть за спуск;

г) неправильное и несноровистое использование упоров и укрытий при прикладке.

Подготовительные упражнения

4а. Практика в боевом использовании местности, наблюдении за полем боя и определении расстояний

1. Проработать упражнения 2б, 2в, 2д Курса определения расстояний.

2. Проработать упражнения 2а, 2б, 2в Курса боевого использования местности и наблюдения.

4б. Обучение производству стрельбы с упором и из-за различных укрытий с обыкновенным и оптическим прицелами

Упражнение проводить на специально оборудованном стрелковом городке. Тренировку производить из всех положений в зависимости от высоты и формы закрытия: стоя, с колена, сидя и лежа, с упора и с руки как с использованием ремня, так и без него.

Упражнения выполняются в полном походном снаряжении.

При наличии снайперских винтовок подготовительные упражнения без боевого патрона проводятся с оптическим прицелом, чтобы усвоить приемы установки головы и глаза при каждом из боевых положений стрелка, имеющих свои особенности.

Добиться правильного и сноровистого использования разнообразных упоров и закрытий на местности для стрельбы: окоп, ка-

нава, воронка, угол дома, окно, щель в стене, забор, плетень, камень, дерево, куст и т. п. Требовать правильного положения стрелка и винтовки и наилучшего использования закрытия для защиты от взрыв и выстрелов.

4в. Практика в стрельбе малокалиберным патроном с упором из-за закрытий

Цель 8а — круглая на щите.

Расстояние — 50 м.

Патронов — 8 (по 2 патрона из каждого положения).

Положение для стрельбы — лежа, сидя, с колена и стоя. Во всех положениях пользоваться упорами и закрытиями.

Показ попаданий — после стрельбы из каждого положения.

Задание — выбить не менее 9 очков из каждого положения.

Порядок выполнения. Огневой рубеж заблаговременно должен быть оборудован местными предметами (переносные деревянные макеты, ящики с землей, столбы, земляные мешки, бревна и т. п.). Обучаемые по приказанию командира принимают очередное положение для стрельбы, приспосабливаясь к упорам и закрытиям по своему усмотрению, согласно преподанным правилам. Командир до открытия огня должен проверить правильность и целесообразность использования местных предметов каждым обучающимся.

4г. Решение стрелково-тактических задач

На упражнении проработать и углубить следующие вопросы: а) разведка и оценка местности; б) выбор места для огневой точки и оборудование ее; в) составление стрелковой карточки и простейшего перспективного чертежа впереди лежащей местности; г) наблюдение за полем боя, отыскание и распознавание целей; д) определение до них расстояний; е) выбор времени для открытия огня; ж) выбор наивыгоднейших прицелов и точки прицеливания; з) выбор наивыгоднейшего положения для

стрельбы и момента для производства выстрела; и) производство выстрелов и наблюдение за его результатами.

4д. Практика в сбережении и хранении винтовки и боеприпасов в условиях действия ОВ (стойких и нестойких)

Упражнение проводить с целью привития обучаемым навыков в принятии мер к сохранению винтовки, оптического прицела и боеприпасов: а) при первых признаках ОВ; б) во время газовой атаки; в) после выхода из района действия ОВ.

4е. Практика в стрельбе боевым патроном с упором и из-за закрытий

Цель № 13 — поясная, наклеенная на щит размером 1×1,5 м.

Расстояние — 500 м.

Патронов — 3 (на каждый прицел).

Время — 5 сек. на выстрел, не считая заряжания.

Положение для стрельбы — с колена или стоя из-за закрытия.

Задание — поразить цель с каждого прицела.

Порядок выполнения — при первом поражении цели стрельба прекращается.

Упражнение проводится в полном походном снаряжении.

4ж. Тренировка в стрельбе с колена с обыкновенным и оптическим прицелами

Добиться правильного и спокойного исполнения приема при правильном положении корпуса, ног и рук как при пользовании ремнем, так и без него. Упражнение проводится с учебными патронами, с поверкой прицеливания и спуска курка в ортоскеп.

4з. Практика в стрельбе малокалиберным патроном с колена и сидя

Цель 8а — круглая на щите.

Расстояние — 65 м.

Патронов — 8 (по 4 из каждого положения).

Время — 5 сек. на выстрел, не считая заряжания.
Положение для стрельбы — с колена и сидя.
Показ попаданий — после каждого выстрела.
Задание — выбить не менее 16 очков.

4и. Практика в стрельбе боевым патроном с колена и сидя

Цель № 13 — поясная, наклеенная на щит, размером 1×1,5 м.
Расстояние — 300 м.
Патронов — 2 (с каждого прицела) из положения с колена; 2 (с каждого прицела) из положения сидя.
Время — 5 сек. на выстрел, не считая заряжания.
Положение для стрельбы — с колена и сидя.
Показ попаданий — после каждого выстрела.
Задание — поразить цель с каждого прицела.
Порядок выполнения — выполнившие условия первой пулей, второй не стреляют.

4к. Тренировка в стрельбе с руки

Добиться правильного и спокойного исполнения приема при правильном и устойчивом положении корпуса, ног и рук.
Упражнение проводить с учебными патронами. Особое внимание обратить на правильный спуск курка.
Тренировку закончить упражнениями в стрельбе на ходу. В кавалерийских частях практиковать стрельбу с коня.

4л. Практика в стрельбе малокалиберным патроном стоя

Цель 8а — круглая на щите.
Расстояние — 65 м.
Патронов — 4.
Положение для стрельбы — стоя с руки.
Показ попаданий — после каждого выстрела.
Задание — выбить не менее 14 очков.

4м. Практика в стрельбе боевым патроном стоя

Цель № 13 — поясная, наклеенная на щит, размером 1×1,5 м.

Расстояние — 300 м.

Патронов — 2, только с обыкновенного прицела.

Время — 5 сек. на выстрел, не считая заряжания (прикладка входит в счет времени).

Положение для стрельбы — стоя, с руки.

Показ попаданий — после каждого выстрела.

Задание — поразить цель.

Порядок выполнения. Стрелок выпускает обе пули, независимо от попадания первой пули. Упражнение проводить с поверкой обучаемого учебно-контрольными патронами перед каждым выстрелом боевым патроном.

ЗАДАЧА ПЯТАЯ

СТРЕЛЬБА ПО ВОЗДУШНЫМ ЦЕЛЯМ
(в пределах 500 м)

На выполнение задачи отпускается:

а) патронов боевых — 9 (оси. упр. — 7; зач. — 2);

б) патронов малокалиберных — 15 шт.

Показное упражнение

Цель — рукав, буксируемый самолетом, матерчатый усеченный конус, диаметр основания 1 м, длина 5 м.

Расстояние — 200—300 м.

Высота — 100—200 м.

Патронов — по 3 на стрелка (только с обыкновенным прицелом).

Время определяется нахождением цели в секторе обстрела.

Положение для стрельбы — с колена или стоя, с применением к местности.

Показ попаданий — по окончании стрельбы.

Порядок выполнения. Упражнение выполняется группой лучших стрелков-снайперов, состоящий из 4 пар. По получении тактического задания

группа занимают огневые точки и приспосабливаются для ПВО в указанном руководителем секторе. По сигналу руководителя самолет с рукавом делает последовательно три залета на назначенном секторе. При каждом появлении самолета группа открывает огонь по рукаву. Выбирая время для стрельбы, когда рукав находится в секторе обстрела.

При невозможности организовать это упражнение следует ограничиться практикой в стрельбе учебными (холостыми) патронами по самолету, который совершает полеты на различной высоте и в различных направлениях в пределах снайперских дистанций (до 500 м).

Программа зачетов и упражнений разрабатывается совместно с приглашенным летчиком, которому предстоит совершать полеты.

Программа должна быть на руках руководителя занятиями и летчика во время полета. Каждый пункт программы должен включать: направление движения по резко заметным с неба местным предметам (по полотну железной дороги, шоссейная дорога и т. п.). высоту полета и, когда нужно, об'екты атаки для самолета (пикирование).

Такое упражнение возможно организовать в масштабе части для всех подразделений, чтобы дать практику в исполнении приемов стрельбы по самолетам и практического усвоения правил стрельбы по ним.

Примечание. Упражнение проводится с обыкновенным прицелом, ввиду невозможности брать требуемое упреждение при полете самолета вдоль фронта (самолет выходит из поля зрения оптического прицела). При косом полете и движении самолета прямо на стрелка (приближается или удаляется) возможно пользоваться и оптическим прицелом.

Зачетное упражнение

Цель № 23 (силуэт самолета), укрепленная на движущейся проволоке.

Расстояние — 40 м.

Патронов — 4 (только для обыкновенного прицела).

Время определяется движением цели.

Положение для стрельбы — с колена или стоя с руки, по усмотрению обучаемого

Показ попаданий — после всех выстрелов.

Оценка — попасть в силуэт: «отлично» — 4 пули; «хорошо» — 3 пули; «удовлетворительно» — 2 пули.

Порядок выполнения. Упражнение выполняется в полном походном снаряжении. Обучаемый изготовляется к стрельбе и заряжает винтовку до начала движения цели. Цель движется со скоростью 3-4 м в сек. на протяжении не менее 20 м. Движение цели повторяется 4 раза. За каждое движение цели обучаемый производит один выстрел — по указанию командира или наблюдателя, когда цель войдет в безопасный сектор стрельбы.

Причиной невыполнения упражнения обычно является недостаточная натренированность в производстве стрельбы по быстродвижущимся целям.

Подготовительные упражнения

5а. Тренировка в изготовке для стрельбы по воздушным целям

Упражнение проводить на местности с учебными патронами.

Тренировать в быстрой и сноровистой изготовке для стрельбы по моделям самолетов, развешанным на возможной высоте, из различных положений (стоя, с колена, сидя, лежа на спине) как с упора, так и без упора. Довести быстроту изготовки для стрель-

бы по самолету из любого положения, включая заряжание обоймой и установку прицела по команде — до 6 сек.

5б. Тренировка в распознавании самолетов (свой или чужой)

Упражнение проводить накоротке *по уменьшенным моделям самолетов*, типичных для своей или чужой авиации, приучая распознавать принадлежность самолетов не только по опознавательным знакам, но и по *внешним признакам*. Для выработки навыка в их распознавании следует широко использовать наблюдение за пролетающими самолетами во время полевых занятий.

5в. Тренировка в определении расстояний до самолетов по их виду и размерам

Упражнение проводить вначале накоротке, по уменьшенным моделям самолетов, пользуясь для определения условных расстояний прибором «Лира» и стрелковой красноармейской линейкой.

В дальнейшем перейти к упражнениям в определении расстояний по действительным самолетам, используя по возможности и ближайший аэродром или случайно пролетающие *во время полевых занятий самолеты*. На этих упражнениях необходимо добиться навыка в быстром определении расстояний до самолета (по видимости деталей) на-глаз в пределах 500 м с *точностью* до 100 м.

5г. Тренировка в стрельбе по самолетам при различных направлениях движения

Упражнение проводить накоротке по силуэтам или моделям самолетов, вначале с прицельного станка с поверкой прицеливания *указками, а затем с руки с поверкой* прицеливания ортоскопом. Добиться навыка в определении направления движения самолета и соответственно этому — в выборе установки *прицела* и точки прицеливания по самолету:

а) атакующему,

б) проходящему в стороне (способы прицеливания над местными предметами по команде командира с выносом точки прицеливания на определенное количество корпусов самолета).

5д. Практика в стрельбе малокалиберных патронов по самолетам

Цель № 32 (силуэт самолета, пикирующего на стрелка), наклеенная на возможной по условиям тира высоте.

Расстояние — 10 м.

Патронов — 3.

Время — 3 сек. на выстрел, не считая изготовки и заряжания.

Положение для стрельбы — с колена или стоя с руки — по выбору обучаемого.

Показ попаданий — после каждого выстрела.

Задание — попасть две пули в круг, описанный из центра головы самолета, радиусом 2 см.

5-е — то же.

Цель № 33 (силуэт самолета, проходящего по фронту), наклеенная на панораме с выдающимися местными предметами (отдельные деревья, церкви и т. п.).

Остальные условия те же, что и в предыдущем упражнении.

Упражнение выполняется способом прицеливания над местным предметом по команде командира. Контрольная точка габарита определяется командиром путем пересечения линий направления движения цели и отвесной через местный предмет.

5ж — то же.

Цель № 34 (силуэт самолета, пикирующего на соседнюю часть).

Остальные условия те же, что в предыдущих упражнениях.

Упражнение выполняется способом выноса точки прицеливания на определенное количество корпусов цели по условно указанной командиром дистанции. Контрольная точка определяется командиром простым отмером.

ЗАДАЧА ШЕСТАЯ

БЫСТРОЕ ПОРАЖЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ ЦЕЛЕЙ С ПЕРЕНОСОМ ОГНЯ ПО ФРОНТУ И В ГЛУБИНУ, С ОБЫКНОВЕННЫМ ИЛИ ОПТИЧЕСКИМ ПРИЦЕЛОМ

(В *пределах* 800—1 000 *м*)

На выполнение задачи *отпускается*:

а) патронов боевых — 47 (зач. упр. — 15, подг. — 22, зан. — 10);

б) патронов малокалиберных — 30.

Задача *прорабатывается* в маскхалатах в составе пары.

ЗАЧЕТНОЕ УПРАЖНЕНИЕ

Цель № 28 — перископ; № 29 — бойница; голова бойца (рис. 4), № 12 — грудная.

Расстояние — 100—400 м.

Патронов — 15.

Время. На выбор места в указанном районе, на занятие и маскировку его, на составление перспективного плана каждому обучаемому предоставляется 10 мин; время на стрельбу определяется появлением и движением целей.

Положение для стрельбы — по выбору стрелка, в районе по указанию руководителя стрельбы.

Показ попаданий — по окончании упражнения.

Оценка — поразить все цели, израсходовав не более: «отлично» — 8 патронов; «хорошо» — 12 патронов; «удовлетворительно» — 15 патронов.

Порядок выполнения. Руководитель дает каждому снайперу краткую тактическую обстановку и задачу с указанием района для расположения и сектора деятельности. Обучаемый пост, применяясь к местности и маскируясь, изучает полученный сек-

тор и составляет перспективный план. Район расположения целей должен быть обозначен рядом местных предметов и ориентиров.

В центре мишенного района устанавливается цель — окоп с бойницей на дистанции 200—250 м. Через 10 мин. после вручения задачи руководитель начинает показ целей:

а) Первой появляется цель — грудная на дистанции 300—400 м и стоит до поражения, но не более 45 сек.; при поражении немедленно падает (скрывается).

б) Через 1 мин. от начала появления первой цели появляется на дистанции 150—200 м вторая цель — голова бойца (рис. 4), двигающаяся по фронту от одного закрытия к другому на протяжении 10 м в течение 15 сек.; стрелок переносит огонь на нее; при поражении цель падает (скрывается).

в) Через 2 минуты от начала появления первой цели в бойнице окопа появляется голова бойца (рис. 3) по которой стрелок открывает огонь самостоятельно; цель появляется на 5 сек. несколько раз (с промежутками между появлениями в 7—10 сек.) до поражения, но не более 5 раз; при поражении цель сразу скрывается и больше не появляется.

г) Через 2,5 минуты после начала появления первой цели в стороне от нее, на дистанции 100—150 м, появляется четвертая цель — перископ на 40 сек., стрелок переносит огонь на нее; при поражении цель немедленно скрывается.

Если стрелок не поразит какую-либо из первых трех целей, упражнение прерывается и стрелок от продолжения его отстраняется, для дополнительной тренировки.

О непоражении целей руководитель предупреждается показчиками или по телефону или условными знаками из блиндажа (флаг).

6а. Решение стрелково-тактической задачи на ведение огня в бою

Упражнение проходится на действительной местности с учебными патронами. Цели изображаются или легкими переносными мишенями, или живыми людьми. В последнем случае можно проводить в форме встречного огневого столкновения. На упражнении должны быть проработаны вопросы:

а) скрытое передвижение на поле боя с маскировкой и применением к местности;

б) наблюдение за полем боя;

в) оценка и выбор целей;

г) составление перспективного плана;

д) определение расстояний;

е) ведение журнала наблюдений;

ж) взаимозаменяемость снайперов;

з) выбор прицела и точек прицеливания в зависимости от размера целей;

и) определение необходимого количества патронов для поражения различных целей.

6б. Практика в глазомерном определении расстояний, маскировке и наблюдении за полем боя

а) Проработать упражнение: «Практика в определении расстояний при помощи оптического прицела — условия, как в упражнении 2е Курса определения расстояний;

б) проработать упражнения 2г, 2д, 3а, 3б, 3в Курса наблюдения и боевого использования местности.

6в. Практика в стрельбе боевым патроном с переносом огня по фронту

Цель № 11 — головная и № 12 — грудная на интервале 10—12 м, падающие или скрывающиеся при поражении.

Расстояние — 300—400 м.

Патронов — 5.

Время — 40 сек. без заряжания.

Положение для стрельбы — по выбору обучаемого.

Показ попаданий — после всех выстрелов.

Оценка — поразить обе фигуры, израсходовав не более: «отлично» — 3 патронов; «хорошо» — 4 патронов; «удовлетворительно» — 5 патронов.

Порядок выполнения. В 20—30 м от огневого рубежа снайперу дается краткая тактическая обстановка и указывается сектор наблюдения. Снайпер, применяясь к местности, занимает место для стрельбы и маскируется. После этого ему дается 1,5 минуты на ознакомление с местностью. Затем появляются обе цели на 40 сек. Снайпер определяет расстояние до цели самостоятельно. Пораженная фигура скрывается (падает) и больше не появляется. Упражнение проходится в маскхалате. Для лучшей проработки вопроса стрельбы с неизмеренных расстояний рекомендуется для каждой смены менять огневой рубеж или показывать новую цель.

6г. Практика в стрельбе боевым патроном с переносом огня в глубину

Цель № 28 — перескоп и голова бойца (рис. 3), появляющаяся в бойнице, размером 20 × 30 см.

Расстояние — до первой цели 150 м, до второй—250 м.

Патронов — 5.

Время определяется появлением цели.

Положение для стрельбы — по выбору обучаемого, с применением к местности.

Показ попаданий — после всех выстрелов.

Оценка — поразить обе цели, израсходовав патронов не более: «отлично» — 3 патронов; «хорошо» — 4 патронов; «удовлетворительно» — 5 патронов.

Порядок выполнения. Руководитель дает снайперу краткую тактическую обстановку и указывает ему сектор его деятельности. Обучаемый применяется к местности, маскируется и изучает полученный сектор. Через 2 минуты после вручения задачи по приказанию руководителя начинается показ целей.

Сначала появляется перископ на 20 секунд, *по которому* стрелок и открывает огонь; *при поражении* перископ немедленно скрывается. Через 20 сек. после появления перископа появляется вторая цель — головка в бойнице. Головка появляется 5 раз, каждый раз на 5 секунд, с промежутками между показом 10—15 сек.

После первого поражения головка больше не появляется.

6л. Практика в стрельбе боевым патроном с переносом огня по фронту и в глубину

Цели: № 28 — перископ, голова (рис. 3) в бойнице и голова бойца (рис. 4), двигающаяся по фронту.

Расстояние — 100—300 м.

Патронов — 12.

Время определяется появлением и движением цели.

Положение для стрельбы — по выбору обучаемого.

Показ попаданий — по окончании упражнения.

Оценка — поразить все цели, израсходовав не более: «отлично» — 8 патронов; «хорошо» — 10 патронов; «удовлетворительно» — 12 патронов.

Порядок выполнения — упражнение проводится подобно зачетному упражнению 5.

ЗАДАЧА СЕДЬМАЯ

ВЕДЕНИЕ ОГНЯ ПРИ РАЗЛИЧНОЙ ВИДИМОСТИ ЦЕЛИ (НОЧЬЮ В ТЕМНОТЕ) ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ОСВЕЩЕНИИ, В СУМЕРКАХ (в пределах до 400 м)

На выполнение задачи отпускается патронов боевых: для обыкновенного прицела—12 (зач. упр.—3, подг.—3 и зач.—6); для оптического прицела — 12 (зач. упр. — 3, подг. — 3 и зач. — 6).

Патронов малокалиберных — 10.

Зачетное упражнение 7

Цель № 14 — перебегающая фигура.
Расстояние — 200 м.
Патронов — 3 (для каждого прицела).
Прицел — обыкновенный и оптический.
Время — за каждое освещение цели произвести выстрел.
Положение для стрельбы — лежа, пользоваться ремнем и упором разрешается.
Показ попаданий — после всех выстрелов с данным прицелом.
Оценка — поразить цель: «отлично» — 3 пулями; «хорошо» — 2 пулями и «удовлетворительно» — 1 пулей.
Порядок выполнения. Обучаемый получает от руководителя краткую тактическую задачу и располагается для стрельбы. На устройство дается 2 минуты, после чего командир отдает приказание показчикам приступить к работе. Показчики, спустя 5—10 сек. после полученного распоряжения, освещают цель на 3-4 сек. Цель освещается 4 раза с неровными промежутками в 5—10 сек.

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ УПРАЖНЕНИЯ

7а. Практика в глазомерном определении расстояний, наблюдении за полем боя и маскировке

1. Проработать задачу третью Курса определения расстояний.
2. Проработать упражнения 3е, 3ж, 3з и 3и Курса наблюдения и боевого использования местности.

7б. Практика в стрельбе малокалиберным патроном в темноте при коротком освещении цели

Цель № 14 — перебегающая фигура, уменьшенная в 10 раз, наклеенная на панораме.

Расстояние — 25 м.
Патронов — 3.
Время — за каждое освещение цели произвести 1 выстрел.
Положение для стрельбы — лежа, с упора.
Показ попаданий — после всех выстрелов.
Условия выполнения — поразить цель.

Порядок выполнения. Обучаемый изготовляется к стрельбе и заряжает винтовку в темноте. Цель коротко освещается командиром неожиданно для обучаемого включением света над целью или потайным фонарем. Цель освещается 4 раза, каждый раз на 3-4 сек. с неравными промежутками в 5—10 сек.

7в. Практика в стрельбе боевым патроном в полной темноте

Цель № 12 — грудная, на щите 1 × 1 м, во рту мишени сделана дырка диаметром 2 см.

Расстояние — 150 м.
Патронов — 3 (для каждого прицела).
Прицел — обыкновенный и оптический.
Время — не более 1,5 минуты.

Положение для стрельбы — по усмотрению обучаемого.

Показ попаданий — после стрельбы с каждым прицелом.

Оценка — поразить цель: «отлично» — 3 пулями; «хорошо» — 2 пулями; «удовлетворительно» — 1 пулей.

Порядок выполнения. При стрельбе с обыкновенным прицелом разрешается покрытие мушки и прорези светящимся составом. Обучаемые занимают места для стрельбы. По приказанию руководителя показчик освещает дырку в щите с обратной стороны (имитация курения наблюдателем противника) на 3-4 секунды, затем делает перерыв на 5-6 сек. и опять освещает. Так повторяется 4 раза.

ЗАДАЧА ВОСЬМАЯ

ВЕДЕНИЕ ОГНЯ В СОСТАВЕ ГРУППЫ СНАЙПЕРОВ
(в пределах 1 500 м)

На выполнение задачи отпускается патронов боевых — 39 на обучаемого (зач. упр. — 25, подг. — 7, зан. — 7).

Зачетное упражнение 8

Тема — действия группы снайперов в боевом охранении при обороне.

Учебные цели.

1) Проверка командира взвода в организации огня группы снайперов.

2) Проверка снайперов в умении действовать во взаимодействии с соседними парами снайперов.

Программа стрельбы

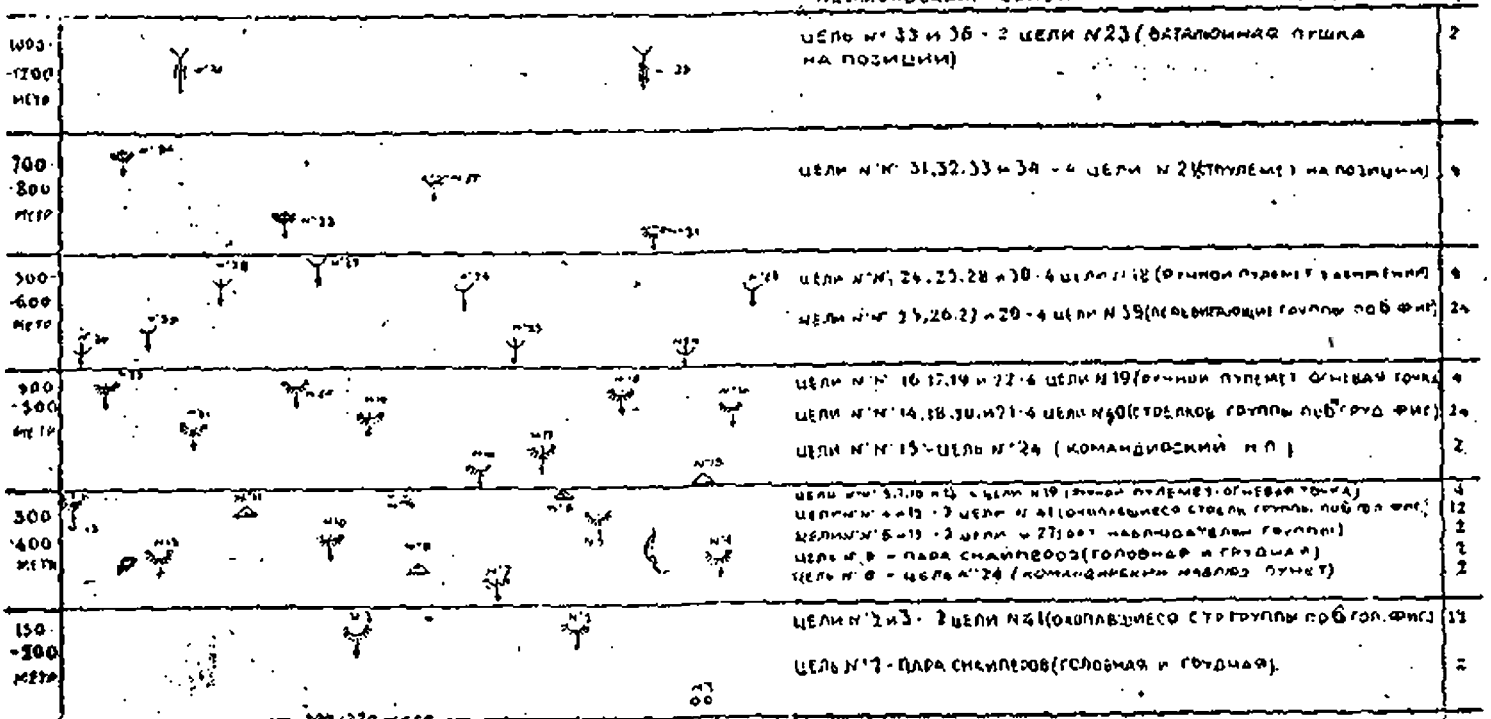
Постановка задач снайперам командиром взвода; выбор, устройство и занятие снайперами мест для стрельбы; составление перспективных планов или стрелковых карточек; организация наблюдения. Ведение огня снайперами; разделение и корректирование огня.

Организация стрельбы

Руководитель-командир стрелковой роты или начальник команды снайперов. Тактический фон — взвод в боевом охранении. Количество целей и порядок их расположения указаны на схеме 1. Все цели должны быть появляющимися, падающими или скрывающимися при поражении. Для наблюдения за применением к местности и их маскировкой в районе мишенной обстановки в блиндажах (не в створе с обстреливаемыми целями) располагаются наблюдатели с перископами.

СХЕМА № 1

примерного расположения мишенного противника для зачетного упражнения задачи восьмой



Время на устройство, занятие мест для стрельбы и маскировку и подготовку данных для стрельбы — 15 минут и на стрельбу — 5 минут.

Расчет боевых патронов на четыре пары снайперов — 200 (по 25 штук на стрелка).

Порядок проведения

В стрельбе принимают участие одновременно четыре пары снайперов. Одной паре разрешается вести стрельбу с оптическим прицелом. Каждая смена составляется из снайперов одной роты под командой одного из командиров взвода, по назначению руководителя стрельбы. Руководитель об'является командиру взвода краткую тактическую обстановку, командир взвода об'ясняет обстановку и дает задачу снайперам, после чего снайперы по указанию командира взвода приступают к выполнению своей задачи.

После занятия снайперами мест для стрельбы и готовности их к стрельбе руководитель дает распоряжение для поднятия целей. Все цели поднимаются одновременно.

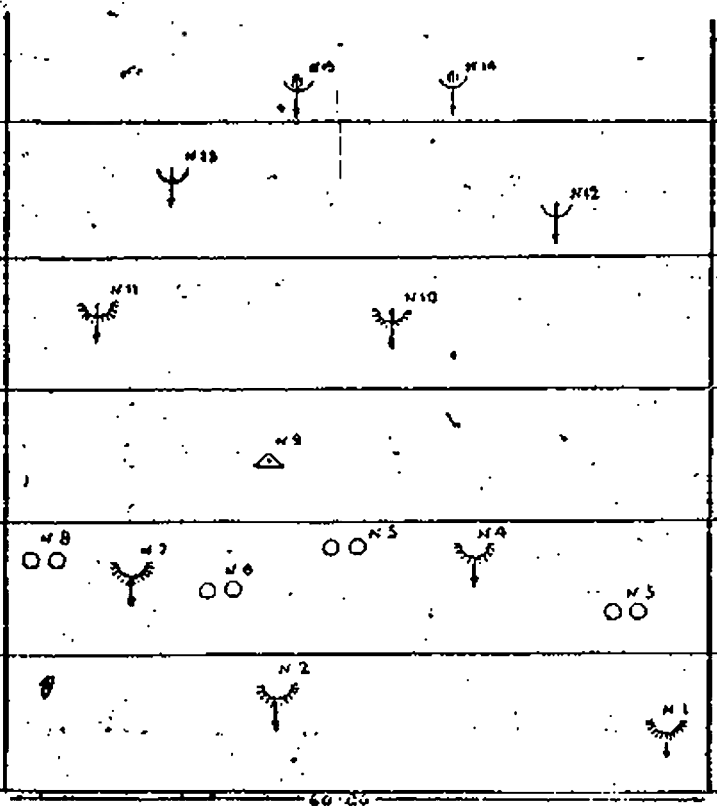
Снайперы самостоятельно открывают огонь по ним. Каждая пораженная мишень тотчас же скрывается. По истечении пяти минут от момента появления целей по приказанию руководителя непораженные цели скрываются.

Оценка стрельбы — за каждую непораженную цель засчитываются штрафные очки: за непораженную батальонную пушку — 3 очка; за непораженный станковый пулемет — 3 очка; за непораженный ручной пулемет — 2 очка и каждую непораженную цель из числа остальных — 1 очко.

Для выполнения упражнения требуется получить не более 10 штрафных очков при наибольшей экономии патронов: «отлично» — при расходе не более 160, «хорошо» — при расходе не более 180, «удовлетворительно» — при расходе не более 200 патронов.

СХЕМА №2.

Примерного расположения мишенного поля для стрельбы упражнения задачи восьмой б



	Наименование целей	Кол. целей
700-800	Цели №№ 15 и 14 цели № 21 (станковый пулемет на позиции)	2
600-700	Цели №№ 13 и 12 цели № 18 (ручной пулемет в движении)	2
500-600	Цели №№ 11 и 10 цель № 19 (ручной пулемет на позиции)	2
400-300	Цель № 9 - 1 цель 24 (командирский н.п. - две грудных)	2
300-400	Цели № 3,5,6,8 - 4 снайперских пары (голов и груди по 2) цели 4 и 7 - 2 цели №40 (по 6 грудных)	8 12
150-200	Цели №№ 1 и 2 - две цели №41 (по 6 головных фигур).	12
		40 м.

Подготовительные упражнения

8а. Практика в решении стрелковых задач

Упражнение прорабатывается в составе группы снайперов. Упражнение проводится на разнообразной местности, повторяя его в различное время суток. При проработке упражнения обратить внимание: на организацию наблюдения, распределения огня между парами снайперов; на оценку целей и определение потребного количества патронов для поражения различных целей.

8б. Практика в ведении огня в составе группы снайперов с распределением его по целям

Цель — как указано на схеме 2.

Расстояние — от 200 до 800 м.

Патронов — 56 на 4 пары снайперов (по 7 штук на стрелка).

Время — 2 минуты после окончания подготовки к стрельбе.

Прицел — у одной пары допускается оптический, у остальных — обыкновенный.

Оценка стрельбы — за каждую непораженную цель засчитываются штрафные очки: за непораженный станковый пулемет — 3 очка; за непораженный ручной пулемет — 2 очка и каждую непораженную цель из числа остальных — 1 очко.

Оценка «отлично» дается при получении не более 3 штрафных очков.

Оценка «хорошо» — при получении не более 7 штрафных очков.

Оценка «удовлетворительно» — при получении не более 10 штрафных очков.

Порядок выполнения — применительно к зачетному упражнению 6, но установка всех мишеней мертвая.